FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Pre-stripping Botija Pit area # 8		Elevación: 129 m	Fecha de rescate: 2/8/15
Coordenadas de Rescate	978031 637453	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Corallus annulatus	Medidas: 110 cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☒ F ☐ Ind. ☐	Descripción del Sitio de rescate : área boscosa en Quebradas Pronunciadas	
Código de Foto de Rescate: LO433R 1			
Coordenadas de Liberación	978042 537460	Fecha de Liberación: 2/8/15	Elevacón: 132 m
Código de Foto de Liberación: LO433L 1		Descripcion del Sitio de liberación:	

Luis Alw Young

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Pre-stripping Botija Pit area # 8		Elevación: 127m	Fecha de rescate: 2/8/15
Coordenadas de Rescate	979029 537451	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☑ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Iguana tuberculata conchoa	Medidas: 115 cm	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☑ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☑ F Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Area boscosa con Pendientes Pronunciadas.	
Código de Foto de Rescate: LOY34R'			
Coordenadas de Liberación	979042 537460	Fecha de Liberación: 2/8/15	Elevacón: 132 m
Código de Foto de Liberación: LOY34L'		Descripcion del Sitio de liberación:	

Luis Ow Young

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Pre-stripping Botija Pit area # 8		Elevación: 139 m	Fecha de rescate: 4/8/15
Coordenadas de Rescate	978027 537447	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☑ Desarraigue: ☑	
Grupo: Mamifero	Especie: Bradypus variegatus	Medidas: 64 cm	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☑ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☑ Ind. ☐	Descripción del Sitio de rescate : área boscosa en Rodales primarios	
Código de Foto de Rescate: L0435R			
Coordenadas de Liberación	978042 537460	Fecha de Liberación: 4/8/15	Elevacón: 132 m
Código de Foto de Liberación: L0435L		Descripcion del Sitio de liberación:	

Luis de Leon

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botija Pit - Pre-Stripping - Sección 11		Elevación: 159m	Fecha de rescate: 04/08/15 15/8/15
Coordenadas de Rescate	537421 977662	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Secuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo: Mamifero	Especie: Bradypus variegatus	Medidas: 320cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☒ F ☐ Ind. ☐	Descripción del Sitio de rescate : En pendiente, bosque intervenido por tala	
Código de Foto de Rescate: AEM-12R			
Coordenadas de Liberación	539295 978491	Fecha de Liberación: 15/8/15	Elevacón: 112m
Código de Foto de Liberación: AEM-12-L+		Descripcion del Sitio de liberación: Bosque secundario	

Firma Biologo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botija Pit - Pre-Stripping - Sección II		Elevación: 199m	Fecha de rescate: 04/8/15 15/8/04
Coordenadas de Rescate	537438 / 977616	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo: Repti	Especie: Rhinoclemmys annulata	Medidas: 10.0 cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☐ Ind. ☒	Descripción del Sitio de rescate : En pendiente, bosque secundario intervenido	
Código de Foto de Rescate: AEM-13R			
Coordenadas de Liberación	539295 / 978491	Fecha de Liberación: 15/8/04	Elevacón: 112m
Código de Foto de Liberación: ~~AEM-13L~~ +		Descripcion del Sitio de liberación: En pendiente, bosque secundario	

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Línea de Transmisión Eléctrica (LTE) Torre 38		Elevación: 70m	Fecha de rescate: 10/8/15
Coordenadas de Rescate	535012 987240	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☑ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Rhinoclemmys annulata	Medidas: 105cm	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☑ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☐ Ind ☑	Descripción del Sitio de rescate : Área baja actividad de tala baja un tronco podrido	
Código de Foto de Rescate: GCC47R			
Coordenadas de Liberación	534996 987292	Fecha de Liberación: 10/8/15	Elevacón: 78m
Código de Foto de Liberación: GCC47L		Descripcion del Sitio de liberación: Área fuera de la línea de la tala para la LTE	

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

Falta Foto

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: LT línea de trasmisión		Elevación: 186m	Fecha de rescate: 15/8/11 (15/8/15)
Coordenadas de Rescate	521479 / 977702	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo: Mamífero	Especie: Choloepus hoffmanni	Medidas: 38.0	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☒ F Ind.	Descripción del Sitio de rescate: Bosque secundario en tala	
Código de Foto de Rescate: AEM-14R			
Coordenadas de Liberación	540551 / 977542	Fecha de Liberación: 15/8/11	Elevacón: 192m
Código de Foto de Liberación: AEM-14L		Descripcion del Sitio de liberación: Bosque secundario en pendiente	

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Línea de Transmisión Eléctrica Torre 38 (LTE)		Elevación: 38m	Fecha de rescate: 11/8/15
Coordenadas de Rescate	534766 / 987337	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☑ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Mamífero	Especie: Cyclopes didactylus	Medidas: 16cm	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☑ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☑ F ☐ Ind. ☐	Descripción del Sitio de rescate : Área baja actividad de socuela sobre un arbusto	
Código de Foto de Rescate: GCC48R			
Coordenadas de Liberación	534685 / 987330	Fecha de Liberación:	Elevacón:
Código de Foto de Liberación: GCC 48L		Descripcion del Sitio de liberación: Área fuera de la línea de tala para la LTE	

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:	Elevación:	Fecha de rescate:
Línea de Transmisión Eléctrica (LTE) Torre 40	34m	15/8/15

Coordenadas de Rescate	Descripción de de la Actividad:
534143 / 987564	Avanzada: ☐ Socuela: ☑ Tala: ☐ Desarraigue: ☐

Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Reptil	Botriechis schlegelii	30cm	Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :
Adulto: ☑ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	M F Ind.	Área bajo socuela, se encontraba sobre una rama de un tronco caído.
Código de Foto de Rescate: GCC49R 1		

Coordenadas de Liberación	Fecha de Liberación:	Elevacón:
534279 / 987659	15/8/15	32m

Código de Foto de Liberación:	Descripcion del Sitio de liberación:
GCC49L1	Área boscosa fuera de la línea de tala, cerca de un cuerpo de agua

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Línea de transmisión Eléctrica (LTE) Torre 40		Elevación: 24m	Fecha de rescate: 15/8/15
Coordenadas de Rescate	534167 987588	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☑ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Bothrops asper	Medidas: 110cm	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☑ Ind. ☐	Descripción del Sitio de rescate: Área baja poscula, se encontrada enrrollada debajo de un tronco caído	
Código de Foto de Rescate: GCC50R1			
Coordenadas de Liberación	534279 987659	Fecha de Liberación: 15/8/15	Elevacón: 32m
Código de Foto de Liberación: GCC50L1		Descripcion del Sitio de liberación: Área boscosa fuera de la línea de tala, cerca de un cuerpo agua.	

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:	Elevación:	Fecha de rescate:
Pre-Stripping, Área 4 (Botija Pit)	161m	16/8/15

Coordenadas de Rescate	Descripción de la Actividad:
0537419 0977918	Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐

Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Mamíferos	Bradypus variegatus	50cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :
Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	M F Ind.	Pendiente media de una montaña, desprovista de vegetación por la tala avanzada. Individuo encontrado debajo de varios árboles
Código de Foto de Rescate: TMQ03R		

Coordenadas de Liberación	Fecha de Liberación:	Elevacón:
0537833 0975826	16/8/15	165m

Código de Foto de Liberación:	Descripcion del Sitio de liberación:
TMQ03L	Bosque secundario, con vegetación abundante, clima fresco. Individuo liberado cerca de mucho árboles principalmente en área abundante de árboles de guarumo.

Tamara Morán Quirós

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: L.T.E. Tramo 3. Torre 43		Elevación: 65msnm	Fecha de rescate: 17-8-15
Coordenadas de Rescate	05 33 859 0988 272	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☑ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Bothrops Asper	Medidas: 1.10 m	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☑ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☐ Ind. ☐	Descripción del Sitio de rescate: Entre unos troncos	
Código de Foto de Rescate: no se pudo capturar la imagen			
Coordenadas de Liberación	0534003 0987521	Fecha de Liberación: 17-8-15	Elevacón: 46msnm
Código de Foto de Liberación: No se pudo capturar la foto de liberacion		Descripcion del Sitio de liberación: un bosque primario.	

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: L.T.E. Tramo 3 Torre 44		Elevación: 83msnm	Fecha de rescate: 18-8-15
Coordenadas de Rescate	17 0533843 0988530	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☑ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Bothrops asper.	Medidas: 1.20	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☑ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M F Ind. ✓	Descripción del Sitio de rescate : Entre rocas a orilla de la carretera.	
Código de Foto de Rescate: E.G.C. 10R ✓			
Coordenadas de Liberación	17 0534003 0987521	Fecha de Liberación: 18-8-15	Elevacón: 46msnm
Código de Foto de Liberación: — No se pudo capturar la imagen		Descripcion del Sitio de liberación: Entre un matorral cerca a una quebrada	

Firma Biólogo Rescatista: Esther Gonzalez.

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:	Elevación:	Fecha de rescate:
Pre-Stripping Area & Botija Pit	129m	18/08/15

Coordenadas de Rescate	Descripción de de la Actividad:
537734	Avanzada: ☐ Socuela: ☑ Tala: ☐ Desarraigue: ☐
978106	

Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Serpiente	Bothrops asper	1.30 m	Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :
Adulto: ☐ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	M ☐ F ☑ Ind. ☐	borde de una tina de perforación, debajo de troncos y mallas de contención, bosque secundario.
Código de Foto de Rescate: LV17R1		

Coordenadas de Liberación	Fecha de Liberación:	Elevacón:
535460	18/08/15	327m
976105		

Código de Foto de Liberación:	Descripcion del Sitio de liberación:
LV17L1	bosque secundario (Valle grande), mucha humedad, Posible afluente de agua

Leesther Tórrez C.

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:	Elevación:	Fecha de rescate:
Preestripping Area 6 Botija Pit	273	18/08/15

Coordenadas de Rescate		Descripción de de la Actividad:
	537731	Avanzada: ☐ Socuela: ☑ Tala: ☐ Desarraigue: ☐
	978044	

Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Serpiente	Corallus Annulatus	1.45m	Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :
Adulto: ☑ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	M F Ind.	Encontrada en la base de un árbol, cerca de un hueco a unos centimetros de donde estaba
Código de Foto de Rescate: LV18R'		

Coordenadas de Liberación		Fecha de Liberación:	Elevacón:
	537702	19/08/15	130 msnm
	978156		

Código de Foto de Liberación:	Descripcion del Sitio de liberación:
LV18L'	Bosque secundario con arbolitos pequeños y muchas lianas

Luther Vásquez C.

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Prestripping área 6 Botija Pit		Elevación: 277	Fecha de rescate: 18/08/15
Coordenadas de Rescate	537731 978044	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☑ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Serpiente	Especie: Bothrops asper	Medidas: 98 cm	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☑ Huevo: ☐	Sexo: M ☑ F ☐ Ind. ☐	Descripción del Sitio de rescate : cerca de un afluente de agua, debajo de arbol que cayeron hace algun tiempo.	
Código de Foto de Rescate: LV 19 R1			
Coordenadas de Liberación	535460 976105	Fecha de Liberación: 19/08/15	Elevacón: 327
Código de Foto de Liberación: LV 19 L1		Descripcion del Sitio de liberación: bosque secundario con mucha Humedad y posible afluentes de agua.	

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Pre-stripping Area 6 - Botija Pit		Elevación: 130m	Fecha de rescate: 19/08/15
Coordenadas de Rescate	537886 / 977974	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☑ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Quelonio	Especie: Rhinoclemys annulata	Medidas: 7 cm	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☑ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☐ Ind ☑	Descripción del Sitio de rescate : Pendiente muy pronunciada, bosque secundario cerca a una quebrada	
Código de Foto de Rescate: LV20 R 1			
Coordenadas de Liberación	537702 / 978156	Fecha de Liberación: 19/08/15	Elevacón: 108
Código de Foto de Liberación: LV20 L 1		Descripcion del Sitio de liberación: Bosque secundario cerca a una quebrada con abundante hojarasca.	

Lesther Vásquez C.

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:	Elevación:	Fecha de rescate:
Pre stripping Area 6 - Botija Pit	113	19/08/15

Coordenadas de Rescate		Descripción de de la Actividad:
	0537970	Avanzada: ☐ Socuela: ☑ Tala: ☐ Desarraigue: ☐
	0977906	

Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Serpiente	Bothrops Asper	1.62 m	Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :
Adulto: ☑ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	M ☑F Ind.	Cerca de la base de un arbol, en un helecho cerca de una Quebrada. Bosque secundario
Código de Foto de Rescate: LV21 R1		

Coordenadas de Liberación		Fecha de Liberación:	Elevacón:
		—	—

Código de Foto de Liberación:	Descripcion del Sitio de liberación:
LV21L1 Clinica	—

Luther Vasquez

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botija Pit-Pie-Stripping - Seccion 5		Elevación: 111	Fecha de rescate: 15/8/21 21/8/15
Coordenadas de Rescate	537573 977967	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Bothriechis schlegelii	Medidas: 30.cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☐ Ind. ☒	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario intervenido por tala	
Código de Foto de Rescate: AEM-15R			
Coordenadas de Liberación	535824 975999	Fecha de Liberación: 15/8/21	Elevacón: 324
Código de Foto de Liberación: AEM-15L		Descripcion del Sitio de liberación: Bosque secundario	

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:	Elevación:	Fecha de rescate:
Pre-stripping Area 6 Botija Pit.	138m	21/08/15

Coordenadas de Rescate		Descripción de de la Actividad:
	537830	
	978047	Avanzada: ☐ Socuela: ☑ Tala: ☐ Desarraigue: ☐

Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Mamifero	Marmosa sp.	9cm	Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :
Adulto: ☑ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	M F Ind.	En un hueco en un tronco podrido, cerca a una orilla de una quebrada. bosque secundario.
Código de Foto de Rescate: LV 22 R ✓		

Coordenadas de Liberación		Fecha de Liberación:	Elevacón:
	537450		
	976377	21/08/15	208 m

Código de Foto de Liberación:	Descripcion del Sitio de liberación:
no se pudo tomar foto	bosque secundario, abundante arboles, lianas.

Leather Vásquez C.

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botija Pit-Pre-Stripping- Seccion 5		Elevación: 144m	Fecha de rescate: 15/8/22
Coordenadas de Rescate	537707 / 978007	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Bothriechis schlegelii	Medidas: 28.0 cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☐ Ind. ☒	Descripción del Sitio de rescate : Bosque en pendiente intervenido por tala	
Código de Foto de Rescate: AEM-16R			
Coordenadas de Liberación	535825 / 975998	Fecha de Liberación: 15/8/22	Elevacón: 326 m
Código de Foto de Liberación: AEM-16L		Descripcion del Sitio de liberación: Pendientes Bosque secundario	

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: L.T.E Tramo 3 Torre 49		Elevación: 155 msnm	Fecha de rescate: 22-8-15
Coordenadas de Rescate	05 33 718 09 89 794	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☑ Tala: ☐ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Bothrops asper	Medidas: 30 Cm	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☑ Huevo: ☐	Sexo: M F Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Entre rastrojos durante la socuela.	
Código de Foto de Rescate: E.G.C 11 R			
Coordenadas de Liberación	05 33692 09 89 696	Fecha de Liberación: 22-8-15	Elevacón: 117 m.s.n.m.
Código de Foto de Liberación: E.G.C 11 L		Descripcion del Sitio de liberación: En un bosque primario.	

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botija Pit-Pre-Stripping- Seccion 5		Elevación: 153	Fecha de rescate: 15/8/23
Coordenadas de Rescate	537692 977986	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Porthidium nasutum	Medidas: 32.5cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☐ Md. ☒	Descripción del Sitio de rescate : Sitio en pendiente, bosque secundario intervenido.	
Código de Foto de Rescate: AEM-17R			
Coordenadas de Liberación	536120 975538	Fecha de Liberación: 15/8/23	Elevacón: 269m
Código de Foto de Liberación: AEM-17-L		Descripcion del Sitio de liberación: pendiente bosque secundario	

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botija - Pit - Pre - Stripping - Sección 4		Elevación: 160m	Fecha de rescate: 25/8/2015
Coordenadas de Rescate	0537320 0977852	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☑ Desarraigue: ☐	
Grupo: Mamifero	Especie: Bradypus Variegatus	Medidas: 64cm	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☑ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☑ F Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Sitio en pendiente, con bosque Secundario Intermedio	
Código de Foto de Rescate: RVL 001-R			
Coordenadas de Liberación	531490 978873	Fecha de Liberación: 26/8/2015	Elevacón: 103
Código de Foto de Liberación: RVL001-L		Descripcion del Sitio de liberación: Bosque Secundario	

Rogelio Vargas

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:	Elevación:	Fecha de rescate:
LTE_P41 / Tower 55	68m	28/08/15

Coordenadas de Rescate		Descripción de de la Actividad:
	532447	Avanzada: ☐ Socuela: ☑ Tala: ☐ Desarraigue: ☐
	991137	

Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Serpiente	Bothrops asper	2.00m	Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :
Adulto: ☑ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	M ☑ F Ind.	debajo de tronco podrido entre hojarascas en la cima de un barranco, bosque secundario, rastrojos
Código de Foto de Rescate: No se pudo capturar Imagen		

Coordenadas de Liberación		Fecha de Liberación:	Elevacón:
	532352	28/08/15	75 m
	991015		

Código de Foto de Liberación:	Descripcion del Sitio de liberación:
LV 23 L'	bosque secundario, abundante vegetación cerca de afluente de aguas.

Luther Vásquez C.

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:	Elevación:	Fecha de rescate:
LTE_P41 / Tower 58	128m	28/08/15

Coordenadas de Rescate		Descripción de de la Actividad:
	532271	Avanzada: ☐ Socuela: ☑ Tala: ☐ Desarraigue: ☐
	992082	

Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Serpiente	Bothrops asper	1.62m	Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :
Adulto: ☑ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	M F Ind.	rastro, cerca de helechos y abundante hojarasca.
Código de Foto de Rescate: LV24R1		

Coordenadas de Liberación		Fecha de Liberación:	Elevacón:
	532663	28/08/15	85m
	990846		

Código de Foto de Liberación:	Descripcion del Sitio de liberación:
LV24L1	bosque secundario, mucha hojarasca y afluentes de aguas.

Luther Vásquez L.

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:	Elevación:	Fecha de rescate:
Pre-stripping Area 1H	171 msnm	29-08-2015

Coordenadas de Rescate	Descripción de de la Actividad:
977125	Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐
537604	

Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Reptiles	Botriechis schlegelii	15 cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :
Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐	M F ~~ind.~~	Rama en bosque a 1m del suelo
Código de Foto de Rescate: RGQ 27R /		

Coordenadas de Liberación	Fecha de Liberación:	Elevacón:

Código de Foto de Liberación:	Descripcion del Sitio de liberación:
RGQ 27L /	Cereo

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:	Elevación:	Fecha de rescate:
linea del Canal (TMF) ???	55m	29/8/2015

Coordenadas de Rescate	Descripción de de la Actividad:
536488 402149	Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐

Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Mamifero	Bradipus ~~variegatus~~	40cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :
Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐	M F Ind.	Bosque Secundario (tala)
Código de Foto de Rescate: EBO-01R		

Coordenadas de Liberación	Fecha de Liberación:	Elevacón:

Código de Foto de Liberación:	Descripcion del Sitio de liberación:
	clinica

Edmundo A. Ballon

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:	Elevación:	Fecha de rescate:
Pre-Stripping, Botija Pit - Sección 5	171m	31/8/15

Coordenadas de Rescate		Descripción de de la Actividad:
	0537795	Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☑ Desarraigue: ☐
	0977780	

Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Mamíferos	Cyclopes didactylus	15 cm	Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :
Adulto: ☑ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	M ☑ F ☐ Ind. ☐	Cima de una pendiente con abundancia de árboles y suelo totalmente cubierto totalmente de hojarasca.

Código de Foto de Rescate: TMQ 04R

Coordenadas de Liberación		Fecha de Liberación:	Elevacón:
	537134	31-8-15	143m
	975545		

Código de Foto de Liberación: TMQ04L

Descripcion del Sitio de liberación:

Tomás María Ríos

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:	Elevación:	Fecha de rescate:
Pre-Stripping Area 6	93m	31/8/2015

Coordenadas de Rescate	Descripción de de la Actividad:
537715 975761	Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐

Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Reptiles	Bothriechis schlegelii	55 cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :
Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	M F ~~Ind.~~	Bosque Secundario (Tala)

Código de Foto de Rescate: EBO-02R

Coordenadas de Liberación	Fecha de Liberación:	Elevacón:

Código de Foto de Liberación:	Descripcion del Sitio de liberación:
	Clinica

Edmundo A Beltran

Firma Biólogo Rescatista

Firma Inspector de ANAM